

PPS 美国雪佛龙菲利普 BR111

产品名称	PPS 美国雪佛龙菲利普 BR111
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PPS美国雪佛龙菲利普BR111特种塑料

PPS材料性能：

- 1、电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声，透光率仅次于有机玻璃，着色性耐水性，化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。
- 2、强度一般，刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂；不耐苯、汽油等有机溶剂；长期使用温度可达260度，在400度的空气或氮气中保持稳定。通过添加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高，耐热性和其它机械性能也有所提高，密度增加到1.6-1.9，成型收缩率较小到0.15-0.25%，适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。

另有同类产品

- 1.日本东丽PPS 1玻璃纤维增强级A504，标准级 A504X90，高抗冲级高韧性级 A504X95，A503，A604X95，高流动级 A604，A604X97，高韧性级 2玻璃纤维+无机矿物填充A301MX04，标准级 A301M，高强度级 400MX01，A601M，高流动级 A610MX03，高韧性级：A660，改良品种 3特殊等级A515，耐磨级 PTFE合金 A673M，A674M2，高抗冲弹性体合金，A756MX02，抗静电，玻璃纤维+无机矿物填充 B672X01 吹塑级弹性体合金。R-4，R-4-02，玻璃纤维增强级：R-10-7006A，R-10-5002C，R-10-7007A，R-10-5004A，玻璃纤维增强级+矿物填充增强级

2.日本出光PPS：C-140HC，C-140SF，玻璃纤维增强阻燃级：K-532P1，C-200SC，C-220SC，矿物填充增强阻燃级

3.日本宝理PPS：0220A49，非增强高韧性阻燃级：1130A64，1140A64，1150A64，1140A7，1140A6，

物料性能:

- 1、电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,着耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。
- 2、强度一般刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂；不耐苯、汽油等有机溶剂；长期使用温度可达260度；在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高耐热性和其它机械性能。密度增加到1.6-1.9，成型收缩率减小到0.15-0.25%适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。
- 3、成型性能好，无定形料，吸湿小，但宜干燥后成型。
- 4、流动性介于ABS和PC之间。凝固快、收缩小、易分解，应用范围一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面。

性能项目	测试条件	测试方法	数值/	
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO 527	23	
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527		
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527		
	拉伸屈服伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527		
	拉伸断裂伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527		
	弯曲模量(弯曲弹性率)	ASTM D790/ISO 178	2.8	
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	36	
	洛氏硬度	ASTM D785		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	
		1/4" -30	ASTM D256/ISO 179	
		1/8" 23	ASTM D256/ISO 179	
		1/8" -30	ASTM D256/ISO 179	
		Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179
-30 (缺口)			ASTM D256/ISO 179	
物性性能	23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		
	-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		
	比重(密度)	ASTM D792/ISO 1183	1.94	
	成型收缩率	ASTM D955		
	熔融指数(流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	
220 /10kg		ASTM D1238/ISO 1133		
热性能	吸水率 23 /24H	ASTM D570/ISO 62	0.02	
	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	>500
		未退火	ASTM D648/ISO 75	
	维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306		
	熔点	-		
	燃烧性(率)	UL94		
电气性能	线性膨胀系数	ASTM D696/ISO 11359		
	介电常数	100HZ ASTM D150/IEC 60250		

		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250	
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	1*10 ¹⁵
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093	
	耐电弧性		ISO 14782	180
加工条件	干燥条件			
	加工温度	射嘴		
		料筒前段		
		料筒中段		
		料筒后段		
	熔体温度			
	模具温度			
	压力	注塑压力		
		保压压力		
		背压		
其他	螺杆转速			
	备注			
	颜色			自然
	特性			耐蠕变性，高模量，尺寸稳定

欢迎咨询吕生：13763219059